4	Ind	ex (	of (	Clair	ms	

Application No.	Applicant(s)	
10/082,051	GYSIN ET AL.	
Examiner	Art Unit	:
David A Saunders, PhD	1644	

1	R jected	
=	Allowed	

-	(Through num ral) Canc II d	
+	Restricted	

N	Non-Elected
•	Interference

A	App al
0	Objected

	•	<u> </u>								
Claim				4		Date	2	··,		
	-	X	2	-8						
Final	Origina	13	3	12	•					
Fig	ji	14	િલ	32						
	0	3	Ła	7						
	1	ي	7							
	2	1	V						-	
	1 . 2 . 3 . 4 . 5 . 6	#	7	_						
	4	╫╴	7							
	5	#	À	-			_			
	6	H	Z	_		<del>-</del>				
	7	╫╴	N			_				
		╫╴	N	-		<b>-</b>	-			$\vdash$
	8 9	╫╴		-	-	<b>-</b>				H
<u>-</u>	10	╫╌	K				$\vdash$		-	-
	11	#-	<del>,</del>	-	ļ			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	12	#-	X		-				Н	$\vdash \vdash$
	13	+}-	尸		<del> </del>	-	<del>                                     </del>	<b> </b>	-	┝╼┤
	13	╫╴	+		$\vdash$			$\vdash$	H	$\vdash\vdash$
	14	#-	╂┼		$\vdash$			$\vdash$		Н
	15 16 17	#-	-		-	-			$\vdash \vdash$	H
	10	#-	╂╂╸		<del> </del>	1		$\vdash$	H	Н
	17	#-	Н.	-	┝		_			
	18	11	₩	<b> </b>					$\vdash$	Н
	19	11	Н-			<b> </b>		_		
	20 21 22		-	ļ	<u> </u>		<u> </u>			Ш
	21	Н	Ц,	_	<u> </u>		_			
	22	Ц	N			_				
	23	$\sqcup$	1		_	<u> </u>				
	24	Ц	N	<u> </u>		_				
	25	Ц	N				<u> </u>	_		
	26	Ц	N				<u> </u>			
	27	Ц	V	<u> </u>						
	28	Ц	NN							
	29 .	18	M	L		1_				
	30			1						
	31	Ĺ		$\coprod$						
	32		_	$\coprod$						
	33	L		$\prod$						
	34									
	35			$\prod$						
	36									
	37									
	38			17						
	39			1	1					
	40			1						
· · · ·	41	1						$I^-$		
	42	1	1	1	1	<del>                                     </del>	1	<b> </b>	<b> </b>	
	43	†	1	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	1	-	<del>                                     </del>	
	44	1	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>		<del> </del>	<b> </b>
_	45	†	1	1-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	
<b></b>	46	1	╁	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		
<b></b>	47	+	+-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		-
	48	-	-		-	-	-	-	-	
	49	-	-		-		-			-
<del> </del>	50	-	+	-	1-	-	-	-	-	
	1 30	F			1	1	1		•	

Cla	im					ate	<u> </u>			
<u>a</u>	Original									
Final	in									
	0				·					
	51									
	52									
	53									
	54									
	55					Щ	Щ			
	56									
	57								_	
<b></b>	58									
	59		_			_	_			_
	60		-				$\vdash$	-	-	-
-	61	-	├	<del></del>	$\vdash$		<del> </del>		-	<u> </u>
	62	-			-	$\vdash$	_	$\vdash$		<b> </b>
	63 64	-	-		-		-	-	-	
-	65	$\vdash$	-				$\vdash$			
	66			┝╌	-	<b>-</b>	_			
-	67	<del> </del>		$\vdash$		-	-	<del>                                     </del>		-
	68			$\vdash$				-	<b> </b>	
	69		<del>                                     </del>	_						
	70		1	┌	Г			Г		
	71									
	72									
	73									
	74							_		_
	75	_	<u> </u>		_			<u> </u>	ļ	
<u> </u>	76	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .
<u> </u>	77		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>
	78	<u> </u>	├-	┝	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		_
	79	├─	<b> </b> -	┝	-		<b> </b>	-	<b> -</b> -	-
	80 81	<del> </del>		-	-		٠.	-		
$\vdash$	82		├	┝	-	—	┝	├-	┢	-
-	83	-	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	-	-	<del> </del>	一	├─
	84	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	<u> </u>	-	-		
	85			Ι		$I^-$		Г		Г
	86									
	87									
	88									
	89		_							
	90		$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	L	_	_	_	_	
<u></u>	91	_	<u> </u> _	_	_	<u> </u>	_	_	1_	_
	92	<u> </u>	├-	<u> </u>		<u> </u>	L	1_	<u> </u>	<u> </u>
	93	_	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	$\vdash$	-
<u> </u>	94	<b> </b>	├	-	-	<del> </del>	<u> </u>	-	-	-
-	95	-	-	-	-	-		-	<del> </del>	-
-	96	-	<del> -</del>	-	├	├	-	$\vdash$	-	-
<del></del>	97 98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	99		-	-	-	100				-
	100			1	-	-	-	-	1	1
<u></u>	1,00		<u>_</u>	Щ.	ـــــ	L	<u></u>	_		_

Claim		Date								
<u>a</u>	Origina									
. Final	rigi		ĺ							
•	0		ł							
	101				_	_		_		$\vdash$
	102	_					-	_		
-									<u> </u>	
<b></b>	103									$\vdash$
<b> </b>	104					_			_	H
<u> </u>	105	-								$\vdash$
	106									$\vdash$
ļ	107			-						$\vdash$
<u> </u>	108							ļ		
ļ	109					_				Ш
<u></u>	110			_						Ш
	111	L								Ш
	112	L.	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				_		
	113									
	114									
	115									
	116									П
	117									П
	118		<del>                                     </del>							П
	119									
	120	Г								
	121		<del>                                     </del>				$\vdash$	$\vdash$		Н
-	122		<del> </del>	<b> </b>	-				-	$\vdash$
	123		H		_	-	-	_		
	124	<del> </del>	一	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	-	<u> </u>	H
-	125	┝	┢	<del>                                     </del>			├─	<del> </del>	<del> </del>	
	126	┢	╌	-	┢╌		-	-		H
	127	┝┈	┢	-		-	-	├-	-	┝╌┥
-	128	┢	╫	╁	-		┝	├		┝┤
<del> </del>		├─	╂┈	-	$\vdash$	$\vdash$		├─	-	-
	129		-					├—		H
	130	-	-	├	├	-	├—	┢	-	$\vdash$
	131	<u> </u>	┝	<u> </u>		_	<del> </del>	<b> </b> -		
<del></del>	132	┝	├	ښن	_			ļ	<b></b>	$\vdash$
-	133	┞		-		<u> </u>	<b> </b>	-		$\vdash$
	134		<del> </del>	-	<u> </u>	-	⊢	-	-	H
	135	1—		<del> </del>	_			<b> </b>	-	H
	136	<del> </del>	-	<b> </b> -			-	<del> </del>		H
-	137	<b> -</b> -	-	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	<b> </b> -	<del> </del>		$\vdash \vdash$
-	138	<b> </b>		<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>		$\sqcup$
	139	_	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	<b> </b>			
	140	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			Ш
	141	_		_	-	_	L	<u> </u>		
	142	L	_				L			
	143								L	
	144									
	145									
	146									П
	147									
	148									
7	148 149 150						-			
	150		1	<del>                                     </del>		_				$\vdash$
	100	_	1	<u></u>			L		Ц	لــــا